

スタジオ・キュー Studio Q

2021
夏号

(年4回発行・通算111号)



発行

住友セメントシステム開発株式会社

PC アプリケーション事業部 URL:<http://www.sumitem.co.jp>

ユーザーHPアドレス URL:<https://www.sumitem.co.jp/service/supernet/customer>

主な記事

- ・無停電電源装置 (UPS) の紹介
- ・コンセントの種類・バッテリー交換について
- ・WindowsUpdate についてのご案内
- ・パソコン便利機能のご案内
- ・フリーダイヤル休業のご案内 ・お盆期間中の営業日案内

無停電電源装置(UPS)の紹介

コンセントの種類・バッテリー交換について

サーバー機や、出荷管理システムが入っているパソコン、品質管理システムのメインのパソコンの電源が画像のような機械に接続されている場合があります。本機械は無停電電源装置 (UPS) で、停電になった場合でも接続されている機器に一定時間電力を供給します。

停電の間に電力が供給される時間は長くても30分ほどになるため、その間にパソコンやサーバーのシャットダウンを通常通り行い、急な停電による HDD の故障を防ぐことを目的としています。またサージを防ぐ機能を持っている機種もあります。



コンセントの種類

無停電電源装置 (UPS) にはバックアップ用コンセントとサージ保護のみコンセントの2種類があります。バックアップ用コンセントは商用電源から電力供給されている間に、電圧に大きな変動があった場合、電圧補正を行いながら電力供給されますので、サーバーやパソコン、モニターの電源についてはバックアップ用コンセントに接続してご利用ください。サージ保護のみコンセントには、バックアップ電源を必要としないインクジェット・プリンター、ファックス、スキャナーなどの機器を接続してご利用ください。

バッテリー交換

無停電電源装置 (UPS) に搭載されているバッテリーには寿命があり、バッテリー交換の目安については2年半～3年ほどになっています。これから暑くなり落雷が多く、停電も増えてくる季節になる為、ご購入後3年以上経過している場合はバッテリー交換もしくは無停電電源装置 (UPS) の新規購入をお願いします。

またサーバーの保守契約を結んでいるお客様で、購入後2年半から3年が経っているお客様の場合は NEC フィールディングよりバッテリー交換のご案内があります。それ以外のお客様の場合は弊社営業にご相談下さい。

WindowsUpdate について

◆ メリット

WindowsUpdate を実施するメリットとして、OS を常に最新の状態にすることで、セキュリティ機能が向上します。マルウェアは常に新しいものが登場しており、OS の脆弱性も高い頻度で発見されています。確実に更新プログラムを適用することでマルウェア感染などのセキュリティリスクを最小限に抑えることができます。

◆ 配信日

更新プログラムは通常、毎月第2水曜日に公開されます。ただし OS の脆弱性により危険性が高いと判断された場合は、緊急的に配信される場合もあります。

また春と秋には大型の WindowsUpdate が配信されます。このアップデートは適用完了までに1時間半～2時間ほど時間がかかる場合があるので、朝の時間帯と業務が忙しい時間帯は避けてください。

◆ 注意点

WindowsUpdate を行った場合はパソコンが複数回再起動を繰り返し、メーカーのロゴが画面上に表示されます。この状態でパソコンを強制終了してしまうと故障に繋がり、パソコンが立ち上がらなくなってしまうため、Windowsupdate の再起動中は電源を切らないように注意して下さい。

WindowsUpdate のアクティブ時間の設定 (Windows10)

アクティブ時間を設定することで、設定した時間帯の間は自動で再起動しないようにすることができます。

1 スタートボタンをクリックして、歯車のマークの「設定」を選択します。

2 更新とセキュリティを選択します。

3 アクティブ時間変更を選択します。

4

アクティブ時間の変更

通常このデバイスを使用している時間帯をアクティブ時間として設定してください。

このデバイスのアクティブ時間を、アクティビティに基づいて自動的に調整する

オフ

現在のアクティブ時間: 8:00 から 18:00 まで **変更**

ヘルプを表示

青い文字の【変更】を選択して下さい。

5

アクティブ時間

このデバイスを通常いつ使うかを知らせるアクティブ時間を設定します。アクティブ時間動的に再起動せず、使用中かどうかを確認せずに再起動することはありません。

開始時刻

8

00

終了時刻 (最大 18 時間)

18

00

保存

キャンセル

開始時刻と終了時刻を指定できるようになります。
指定後は保存ボタンを押してください。

※この設定を行う事で指定した時間帯の間は
パソコンが自動で再起動しません。

更新プログラムの確認方法

Windows Update

*一部の設定は組織によって管理されています

構成されている更新ポリシーを表示



最新の状態です
最終チェック日時: 今日、8:52

更新プログラムのチェック

Microsoft Update の更新プログラムをオンラインで確認する

*更新プログラムは自動的にダウンロードおよびインストールされ、Windows をスムーズに実行するために必要な更新プログラム

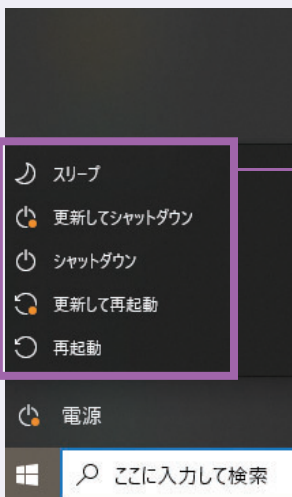
- 更新を 7 日間一時停止
[詳細オプション] に移動して、一時停止期間を変更します
- アクティブ時間の変更
現在は 8:00 から 17:00 まで
- 更新の履歴を表示する
デバイスにインストールされている更新プログラムを表示する
- 詳細オプション
追加の更新コントロールと設定

WindowsUpdate のアクティブ時間の設定 (Windows10) の手順に記載している③の画面で、画像のような【更新プログラムのチェック】というボタンが選択できます。

適用される更新プログラムがある場合は、このボタンを選択した時点でダウンロードとインストールが始まります。ダウンロードとインストールが終わると【今すぐ再起動する】というボタンに変わります。

※【今すぐ再起動する】を選択すると更新プログラムの適用が始まる為、朝の時間帯と業務が忙しい時間帯は避けて実施してください。

※更新プログラムの適用が始まると途中で止めることは出来ません。再起動中に強制終了は行わないでください。



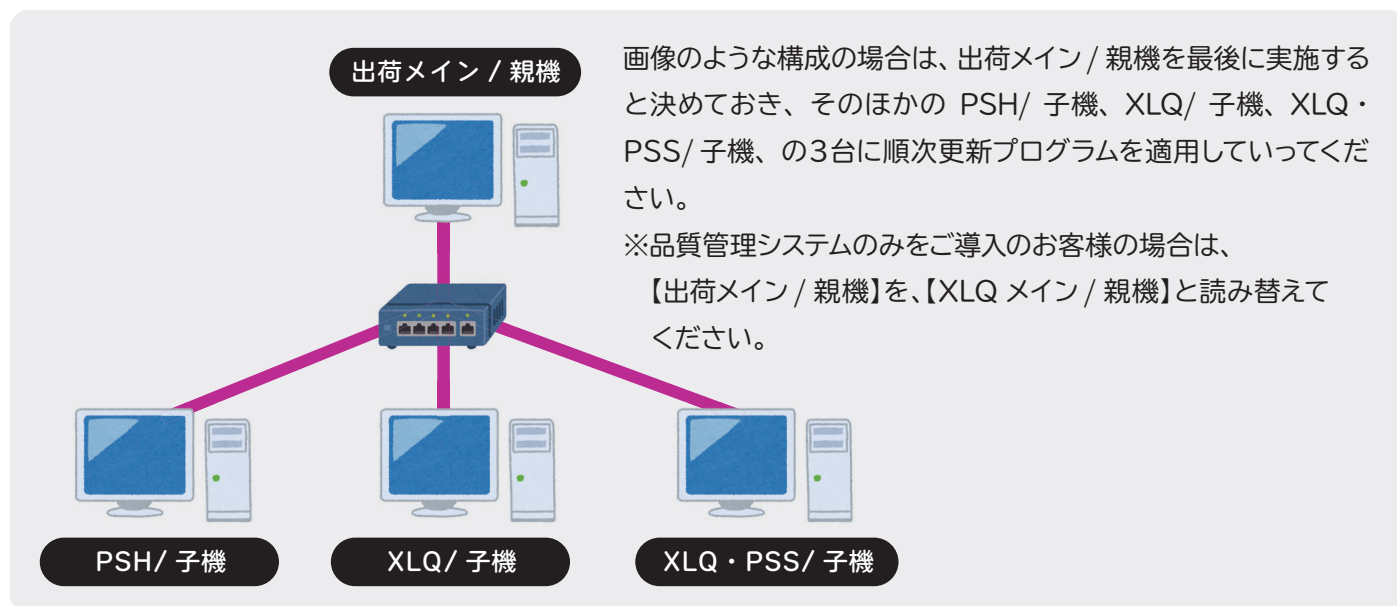
業務終了後にシャットダウンを行おうとすると画像のように【更新してシャットダウン】、【更新して再起動】という選択項目が表示される場合があります。この場合は WindowsUpdate の適用プログラムがまだ残っている状況の為、必ず【更新してシャットダウン】もしくは【更新して再起動】のどちらかを選択して下さい。

※出荷管理システムをご導入されているお客様の場合で、【更新してシャットダウン】を選択した後は翌朝にパソコンの再起動を実施して下さい。

【更新して再起動】を選択した場合は、デスクトップ画面まで戻るのを確認し、通常の再起動を行ってからシャットダウンをしてください。

更新プログラムの適用順序について

前述の通り、WindowsUpdate の更新プログラムの適用中はパソコンの使用が出来なくなります。また適用完了まで待ちきれずに強制終了をしてしまうとパソコン自体が故障して立ち上がらなくなってしまう場合があります。その為、弊社システムが入っているパソコンで WindowsUpdate を実施する場合は、業務に大きく影響を与える出荷メイン機や、親機のパソコンについては一番最後に WindowsUpdate を実施するようにして下さい。



参考：2021年 WindowsUpdate スケジュール

2021年 7月	2021/07/14
2021年 8月	2021/08/11
2021年 9月	2021/09/15
2021年 10月	2021/10/13 (Windows 大型アップデート)
2021年 11月	2021/11/10
2021年 12月	2021/12/15

WindowsUpdate の日程を知る事で、より適切なタイミングで更新プログラムを適用する事が出来ます。

パソコン便利機能のご案内

Windows の辞書機能登録を使用する事で、
m³などの環境依存文字を通常の文字変換と同じように呼び出すことができます。

①デスクトップ右下にある
【A】または【あ】を右クリックします。

②単語の追加 (D) を選択します。

※次の手順で選択します。

③単語(D)にカーソルを合わせてから手順②の
※で記載しているIMEパッド(P)を選択します。

④IMEパッド - 文字一覧が表示されます。
⑤文字カテゴリから
シフト JIS→外字と進みます。

⑥単語登録したい文字を
クリックします。
※1クリック1文字の入力です。

⑦クリックで選択した文字が表示されたら
【Enter】を一回押して単語を確定させます。

⑧【よみ(R) :】に読み方を入力します。

⑨登録(A)を押します。

⑩登録(A)を押した後は画面を × で終わります。

セメント	生産者名	密度 g/cm ³	Na ₂ Oeq %
混和材①	製品名	種類	密度 g/cm ³
混和材②	種類	産地又は品名	試験方法
骨材①	種類	産地又は品名	試験方法
骨材②	種類	産地又は品名	試験方法
骨材③	種類	産地又は品名	試験方法
骨材④	種類	産地又は品名	試験方法
骨材⑤	種類	産地又は品名	試験方法
骨材⑥	種類	産地又は品名	試験方法
骨材⑦	種類	産地又は品名	試験方法
骨材⑧	種類	産地又は品名	試験方法
骨材⑨	種類	産地又は品名	試験方法
骨材⑩	種類	産地又は品名	試験方法
骨材⑪	種類	産地又は品名	試験方法
骨材⑫	種類	産地又は品名	試験方法
骨材⑬	種類	産地又は品名	試験方法
骨材⑭	種類	産地又は品名	試験方法
骨材⑮	種類	産地又は品名	試験方法
骨材⑯	種類	産地又は品名	試験方法
骨材⑰	種類	産地又は品名	試験方法
骨材⑱	種類	産地又は品名	試験方法
骨材⑲	種類	産地又は品名	試験方法
骨材⑳	種類	産地又は品名	試験方法
骨材㉑	種類	産地又は品名	試験方法
骨材㉒	種類	産地又は品名	試験方法
骨材㉓	種類	産地又は品名	試験方法
骨材㉔	種類	産地又は品名	試験方法
骨材㉕	種類	産地又は品名	試験方法
骨材㉖	種類	産地又は品名	試験方法
骨材㉗	種類	産地又は品名	試験方法
骨材㉘	種類	産地又は品名	試験方法
骨材㉙	種類	産地又は品名	試験方法
骨材㉚	種類	産地又は品名	試験方法
骨材㉛	種類	産地又は品名	試験方法
骨材㉜	種類	産地又は品名	試験方法
骨材㉝	種類	産地又は品名	試験方法
骨材㉞	種類	産地又は品名	試験方法
骨材㉟	種類	産地又は品名	試験方法
骨材㊱	種類	産地又は品名	試験方法
骨材㊲	種類	産地又は品名	試験方法
骨材㊳	種類	産地又は品名	試験方法
骨材㊴	種類	産地又は品名	試験方法
骨材㊵	種類	産地又は品名	試験方法
骨材㊶	種類	産地又は品名	試験方法
骨材㊷	種類	産地又は品名	試験方法
骨材㊸	種類	産地又は品名	試験方法
骨材㊹	種類	産地又は品名	試験方法
骨材㊺	種類	産地又は品名	試験方法
骨材㊻	種類	産地又は品名	試験方法
骨材㊼	種類	産地又は品名	試験方法
骨材㊽	種類	産地又は品名	試験方法
骨材㊾	種類	産地又は品名	試験方法
骨材㊿	種類	産地又は品名	試験方法

⑪システムを開いて先ほど登録した単語の読みを入力すると、単語登録した文字が表示されますので選択して下さい。

セメント	生産者名	密度 g/cm ³	Na ₂ Oeq %
混和材①	製品名	種類	密度 g/cm ³
混和材②	種類	産地又は品名	試験方法
骨材①	種類	産地又は品名	試験方法
骨材②	種類	産地又は品名	試験方法
骨材③	種類	産地又は品名	試験方法
骨材④	種類	産地又は品名	試験方法
骨材⑤	種類	産地又は品名	試験方法
骨材⑥	種類	産地又は品名	試験方法
骨材⑦	種類	産地又は品名	試験方法
骨材⑧	種類	産地又は品名	試験方法
骨材⑨	種類	産地又は品名	試験方法
骨材⑩	種類	産地又は品名	試験方法
骨材⑪	種類	産地又は品名	試験方法
骨材⑫	種類	産地又は品名	試験方法
骨材⑬	種類	産地又は品名	試験方法
骨材⑭	種類	産地又は品名	試験方法
骨材⑮	種類	産地又は品名	試験方法
骨材⑯	種類	産地又は品名	試験方法
骨材⑰	種類	産地又は品名	試験方法
骨材⑱	種類	産地又は品名	試験方法
骨材⑲	種類	産地又は品名	試験方法
骨材⑳	種類	産地又は品名	試験方法
骨材㉑	種類	産地又は品名	試験方法
骨材㉒	種類	産地又は品名	試験方法
骨材㉓	種類	産地又は品名	試験方法
骨材㉔	種類	産地又は品名	試験方法
骨材㉕	種類	産地又は品名	試験方法
骨材㉖	種類	産地又は品名	試験方法
骨材㉗	種類	産地又は品名	試験方法
骨材㉘	種類	産地又は品名	試験方法
骨材㉙	種類	産地又は品名	試験方法
骨材㉚	種類	産地又は品名	試験方法
骨材㉛	種類	産地又は品名	試験方法
骨材㉜	種類	産地又は品名	試験方法
骨材㉝	種類	産地又は品名	試験方法
骨材㉞	種類	産地又は品名	試験方法
骨材㉟	種類	産地又は品名	試験方法
骨材㊱	種類	産地又は品名	試験方法
骨材㊲	種類	産地又は品名	試験方法
骨材㊳	種類	産地又は品名	試験方法
骨材㊴	種類	産地又は品名	試験方法
骨材㊵	種類	産地又は品名	試験方法
骨材㊶	種類	産地又は品名	試験方法
骨材㊷	種類	産地又は品名	試験方法
骨材㊸	種類	産地又は品名	試験方法
骨材㊹	種類	産地又は品名	試験方法
骨材㊺	種類	産地又は品名	試験方法
骨材㊻	種類	産地又は品名	試験方法
骨材㊼	種類	産地又は品名	試験方法
骨材㊽	種類	産地又は品名	試験方法
骨材㊾	種類	産地又は品名	試験方法
骨材㊿	種類	産地又は品名	試験方法

⑫単語登録をした文字が表示されるようになります。

- 注1) 単語登録の機能はパソコン毎の設定になりますので、複数台で同じように設定する場合は1台ずつ登録作業を行って下さい。
- 注2) パソコンを入れ替えた場合は再度同じ登録作業が必要になります。

フリーダイヤル休業のご案内

全館停電作業のため、10月9日(土)のフリーダイヤル営業をお休みさせていただきます。何卒ご理解賜りますようお願い申し上げます。

お盆期間中の営業日案内

お盆期間中の8/10(火)、8/11(水)につきましてはフリーダイヤルのみの営業となり、8/9(月)から8/15(日)まで、営業業務・経理業務はお休みとなります。何卒ご理解賜りますようお願い申し上げます。



8月								
7日(土)	8日(日)	9日(月)	10日(火)	11日(水)	12日(木)	13日(金)	14日(土)	15日(日)
フリーダイヤルのみ営業	山の日 休み	振替休日	フリーダイヤルのみ営業	フリーダイヤルのみ営業	会社休業日	会社休業日	会社休業日	会社休業日

住友セメントシステム開発株式会社

本社	●〒105-0012 東京都港区芝大門 1-1-30 芝NBFタワー 3F	TEL(03)6403-7864	FAX(03)6403-7873
大阪支店	●〒541-0052 大阪市中央区安土町 3-2-14 イワタニ第二ビル 4F	TEL(06)6271-7110	FAX(06)6271-7122
札幌営業所	●〒060-0003 札幌市中央区北3条西 2-10-2 札幌HSビル 10F	TEL(011)232-1748	FAX(011)221-1017
福岡営業所	●〒812-0011 福岡市博多区博多駅前 1-2-5 紙与博多ビル 8F	TEL(092)476-3377	FAX(092)476-3378
名古屋営業所	●〒450-0003 名古屋市中村区名駅南 2-14-19 住友生命名古屋ビル 3F	TEL(052)566-2500	FAX(052)566-3285
東北営業所	●〒980-6003 宮城県仙台市青葉区中央 4-6-1 SS30(住友生命仙台中央ビル)3F	TEL(022)263-1460	FAX(050)3737-0922